

04/0155

First Hit Previous Doc Next Doc Go to Doc#
End of Result Set

☐ Generate Collection Print

L1: Entry 31 of 31

File: DWPI

Aug 30, 1988

DERWENT-ACC-NO: 1988-283026
DERWENT-WEEK: 198840
COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Processed Portulaca oleracea L, for treating diabetics - is prepd. by immersing whole grass of portulaca oleracea l in warm water and drying while avoiding direct sunlight

PATENT-ASSIGNEE: KINY (KINYI)

PRIORITY-DATA: 1987JP-0039962 (February 23, 1987)

Search SelectedSearch ALLClear

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
<input type="checkbox"/> <u>JP 63208531 A</u>	August 30, 1988		001	

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-NO	DESCRIPTOR
JP 63208531A	February 23, 1987	1987JP-0039962	

INT-CL (IPC): A61K 35/78

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 63208531A

BASIC-ABSTRACT:

Whole grass of Portulaca oleracea L is immersed in middle warmed water, then dried for more than 60 days avoiding direct sunshine.

USE/ADVANTAGE - Prepn. is effective against diabetics. Commonly, Portulaca oleracea L is thought of only as a weed, or used as private medicinal herbs e.g. antipyretic, antidote, swelling subsiding drug, improving drug of whooping cough, and used only by boiling with water, so effects are weak. By processing as above, the extract which lowers blood sugar value of the diabetics, can be obtd. from Portulaca oleracea L. When the specifically prepd. extract is administered orally to the diabetic of blood sugar value more than 220, the value is lowered to about 150 after 14 days and normalised. Also similar effects are obtd. when administered to other diabetics. As prepn. of whole grain this is cut into fragments, packed in tea pack, and boiled with H2O, and the extract may be drunk. Also the hot H2O extract of the whole grain is prepd. as solns. or solidified and may be administered orally. The same effect is obtd.

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 63208531A
EQUIVALENT-ABSTRACTS:

CHOSEN-DRAWING: Dwg.0/0

DERWENT-CLASS: B04

CPI-CODES: B04-A07D4; B12-A01; B12-D07; B12-D08; B12-H05; B12-J05; B12-K01;

[Previous Doc](#)

[Next Doc](#)

[Go to Doc#](#)

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報(A)

昭63-208531

⑬ Int.Cl.⁴

A 61 K 35/78

識別記号

ADP

庁内整理番号

8413-4C

⑭ 公開 昭和63年(1988)8月30日

審査請求 未請求 発明の数 1 (全1頁)

⑮ 発明の名称 加工スベリヒユ

⑯ 特 願 昭62-39962

⑰ 出 願 昭62(1987)2月23日

⑱ 発 明 者	金	義	信	山口県下関市関西町10番15号
⑱ 発 明 者	金	甲	壽	山口県下関市関西町10番15号
⑱ 発 明 者	崔	一	順	山口県下関市関西町10番15号
⑱ 発 明 者	金		茂	山口県下関市関西町10番15号
⑱ 出 願 人	金	義	信	山口県下関市関西町10番15号
⑱ 出 願 人	金	甲	壽	山口県下関市関西町10番15号
⑱ 出 願 人	崔	一	順	山口県下関市関西町10番15号
⑱ 出 願 人	金		茂	山口県下関市関西町10番15号

明 細 書

1. 発明の名称 加エスベリヒユ

2. 特許請求の範囲

中温度水にひたした後に、直射日光をさけ、60日以上乾燥させたスベリヒユの全草。

3. 発明の詳細な説明

この発明は、スベリヒユを独特の方法によって加工したものであり、従来のものにはない効用を持つものである。

従来のスベリヒユは、単に雑草としてあつかわれたり、または、民間薬草として、清熱解毒、消腫薬としたり、百日咳の改善のためとして、単純に水でそのまま煮沸し用いられただけであり、その効果も弱いものであった。

本発明は、スベリヒユの全草を中温度水にひたした後に、直射日光をさけ60日以上乾燥させるところに特徴があり、そのように加えることによって始めて、糖尿病患者の血糖値を著しく下げることができ、エキスをスベリヒユから抽出することができる。

このような独特の方法によって加工されたスベ

リヒユの抽出液を、血糖値220以上の糖尿病患者に服用させたところ、14日後には150前後の血糖値に低下し、正常になった。このほか、数値に多少のバラツキがあったが、服用した糖尿病患者にはいずれも著しい効果があった。

本発明は、人類の健康に役立つものであり有益である。

なお、本発明の加工したスベリヒユの全草の用法としては、これを小片に切斷しティーパックに詰め、水で煮沸して得られるエキスを服用してもよい。また、本発明の加工したスベリヒユの全草を水で煮沸し抽出したエキスを、液状にしたもの、もしくは、固型化したものを服用してもよく、同様の効果がある。

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **63-208531**
(43)Date of publication of application : **30.08.1988**

(51)Int.Cl.

A61K 35/78

(21)Application number : **62-039962**

(71)Applicant : **KIN YOSHINOBU**
KIN KOUJIYU
SAI KAZUYORI
KIN SHIGERU

(22)Date of filing : **23.02.1987**

(72)Inventor : **KIN YOSHINOBU**
KIN KOUJIYU
SAI KAZUYORI
KIN SHIGERU

(54) PROCESSED SBERIHIYU

(57)Abstract:

PURPOSE: To obtain the titled drug effective for diabetics, by soaking the whole grass of SBERIHIYU in warm water and drying for ≥ 60 days while avoiding direct sunlight.

CONSTITUTION: The whole grass of SBERIHIYU is soaked in warm water and dried while avoiding direct sunlight so that an essence to extremely lower saccharide value of diabetic can be extracted. As a method for using the processed whole grass of SBERIHIYU, the grass is cut into small pieces, packed into tea bags and boiled in water to give an essence, which may be administered. The processed whole grass of SBERIHIYU is boiled in water to give an essence, which is made into a liquid or solid state and may be administered. The essence made into a liquid or solid state has the same effects.

LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or

application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office